Selecionar o seletor mais adequado

Considere o HTML abaixo:

<body>

<section>

<h1>Notícia mega importante!</h1>

<p>por Maria, hoje de manhã</p>

<p>Texto da notícia...</p>

</section>

<section>

<h1>Outra notícia</h1>

<p>por João, ontem</p>

<p>Texto da notícia...</p>

</section>

</body>

Dada essa estrutura, qual o seletor mais adequado para selecionarmos **o autor e a data** das notícias?

Resposta:  
h1 + p

**Selecionar a partir do segundo**

Com os seletores que vimos, é possível selecionar irmãos de outros elementos. Isso também nos permite selecionar apenas do segundo filho em diante num determinado container.

Como podemos fazer para, dada a estrutura abaixo, selecionar parágrafos **menos** o primeiro?

<article>

<h1>Um artigo importantíssimo</h1>

<p>Texto texto texto...</p>

<p>Texto texto texto...</p>

<p>Texto texto texto...</p>

</article>

Resposta:

p ~ p

**Continuar selecionando a partir do segundo**

Se mudarmos a estrutura do HTML do exercício anterior para:

<article>

<h1>Um artigo importantíssimo</h1>

<p>Texto texto texto...</p>

<p>Texto texto texto...</p>

<figure>

<img src="foto.jpg" alt="Foto">

<figcaption>Foto bacana</figcaption>

</figure>

<p>Texto texto texto...</p>

</article>

E quisermos continuar selecionando todos os parágrafos menos o primeiro, qual seletor podemos usar?

Resposta:

p ~ p

Usando os seletores que vimos, é possível selecionar a partir do terceiro item de uma lista em diante, como no código abaixo? Se sim, qual seletor devemos usar?

<ul>

<li>Não selecionar</li>

<li>Não selecionar</li>

<li>Selecionar</li>

<li>Selecionar</li>

<li>Selecionar</li>

</ul>

Resposta:

li ~ li ~ li

**Listas e sublistas**

Para representarmos listas e sublistas no HTML, podemos fazer uma estrutura como essa:

<ul>

<li>Item da lista</li>

<li>

<ol>

<li>Item da sublista

<li>Item da sublista

</ol>

</li>

<li>Item da lista</li>

<li>Item da lista</li>

</ul>

Numa estrutura como essa, qual seletor podemos usar para estilizar **apenas os itens da lista**, sem mexer nos itens da sublista?

Resposta:

ul > li

**Combinando seletores**

Considere o HTML abaixo

<article>

<h1>Título do artigo</h1>

<p>por Luiz</p>

<section>

<p>Texto inicial do artigo</p>

<section>

<h1>Uma subseção</h1>

<p>Mais texto</p>

</section>

<p>Mais texto ainda</p>

</section>

<section>

<h1>Uma seção</h1>

<p>Texto da seção</p>

</section>

</article>

Quais elementos nesse HTML são selecionados pelo seletor article > h1 + p?

Resposta:

O parágrafo com o texto "por Luiz".

**Seletor de atributo**

Além dos seletores que vimos em aula, existe mais um tipo de seletor: o de atributo. Assim como já conseguimos selecionar por id e por classes, conseguimos selecionar por qualquer outro atributo usando essa sintaxe. Por exemplo, dado o elemento

<a href="http://www.alura.com.br">

Podemos selecioná-lo com o seletor:

[href="http://www.alura.com.br"]

O seletor de atributo é bem poderoso! Podemos, além de selecionar pelo valor inteiro do atributo, selecionar apenas por uma parte dele ou simplesmente pela presença dele.

Por exemplo, se quisermos selecionar todas as imagens com a extensão .jpg de uma página, podemos usar o seletor:

[src$=".jpg"]

O cifrão representa que queremos que o atributo **termine com** um valor.

Se quisermos selecionar todos os links que começam com http://, podemos usar o seletor:

[href^="http://"]

Ou, se quisermos selecionar todos os elementos da página que tenham qualquer classe, basta usar o seletor [class]. Repare que é só o nome do atributo; se ele estiver presente, não importa seu valor, selecionamos ele.

Tendo isso em vista, qual dos seletores abaixo **NÃO** seleciona o seguinte elemento?

<img src="foto.jpg" alt="Foto bonita" class="foto-destaque">

Resposta:

[src="foto"]